



CULTIVARES BRS B2RF



A evolução do melhoramento genético do algodoeiro

Conheça as cultivares **BRS** com as tecnologias **BOLLGARD II RR Flex™**, geneticamente resistentes às principais lagartas do algodoeiro e tolerantes ao glifosato.

BRS 430 B2RF
BRS 432 B2RF
BRS 433 FL B2RF

Elevada produtividade, estabilidade de produção, fibra de qualidade superior, resistência às principais lagartas e tolerância ao herbicida glifosato.

As cultivares **BRS B2RF** alcançam produtividade média superior a 300 @/ha de algodão em caroço (4.500 kg/ha), podendo atingir produtividades superiores a 400 @/ha (6.000 kg/ha).

A Embrapa e a Fundação Bahia oferecem aos produtores cultivares que conciliam a excelência genética com a biotecnologia de ponta, para a produção de algodão no cerrado do Centro-Oeste e Nordeste do Brasil.

REAÇÃO ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS

BRS 430 B2RF	NÍVEL DE RESISTÊNCIA				BRS 432 B2RF	NÍVEL DE RESISTÊNCIA				BRS 433 FL B2RF	NÍVEL DE RESISTÊNCIA			
	S	MS	MR	R		S	MS	MR	R		S	MS	MR	R
DOENÇA AZUL					DOENÇA AZUL					DOENÇA AZUL				
VIROSE ATÍPICA					VIROSE ATÍPICA					VIROSE ATÍPICA				
MOSAICO COMUM					MOSAICO COMUM					MOSAICO COMUM				
BACTERIOSE					BACTERIOSE					BACTERIOSE				
MANCHA DE RAMULÁRIA					MANCHA DE RAMULÁRIA					MANCHA DE RAMULÁRIA				
RAMULOSE					RAMULOSE					RAMULOSE				
NEMATOIDE DAS GALHAS					NEMATOIDE DAS GALHAS					NEMATOIDE DAS GALHAS				
MURCHA DE FUSARIUM					MURCHA DE FUSARIUM					MURCHA DE FUSARIUM				

S: Suscetível / MS: Moderadamente suscetível / MR: Moderadamente Resistente / R: Resistente

INDICAÇÃO DE CULTIVO

CULTIVAR	Bahia, Maranhão e Piauí	Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul	
	Safra	1º Safra	2º Safra
BRS 430 B2RF	R ²	R ²	R ¹
BRS 432 B2RF	R ¹	R ¹	NR
BRS 433 FL B2RF	R ¹	R ¹	NR

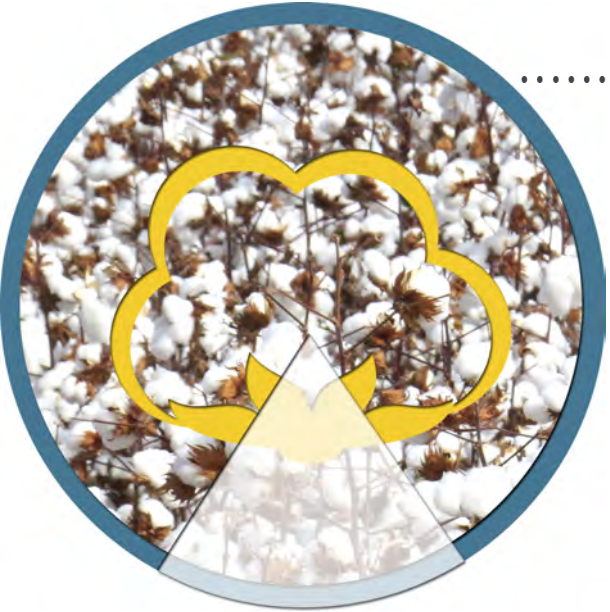
R: Recomendado e NR: Não recomendado; / R1: Abertura do período de semeadura; / R2: Meio e final do período de semeadura;

ATRIBUTOS

BOLLGARD II RR FLEX™

CARACTERÍSTICAS	CULTIVARES		
	BRS 430 B2RF	BRS 432 B2RF	BRS 433 FL B2RF
DESEMPENHO	Potencial produtivo acima de 400 @/ha (6.000 kg/ha), com rendimento de fibra médio de 40,5% e médias de comprimento e resistência de fibra de 30,5 mm e 30,7 gf/tex.	Potencial produtivo acima de 400 @/ha (6.000 kg/ha), com rendimento de fibra médio de 41,5% e médias de comprimento e resistência de fibra de 30,0 mm e 30,2 gf/tex.	Possui fibra de comprimento longo, superior a 32,5 mm e elevada resistência, acima de 34 gf/tex. Potencial produtivo acima de 370@/ha, com rendimento de fibra médio de 38,5%.
PORTE DE PLANTA	Médio	Médio/Alto	Médio/Alto
RENDIMENTO DA FIBRA (%)	40,5	41,5	38,5
POPULAÇÃO DE PLANTAS (mil/ha)	92-105	92-105	92-105
ADERÊNCIA DE PLUMA	Normal	Normal	Normal
CICLO	Médio/Precoce	Médio/Longo	Longo
ÉPOCA DE SEMEADURA	Dez/Jan	Nov/Dez	Nov/Dez
USO NA SEGUNDA SAFRA	Apta	Não Indicada	Não indicada
EXIGÊNCIA DE REGULADOR	Média	Alta	Alta

OPÇÕES PARA O SISTEMA DE CULTIVO



Algodoeiro Bt 80%
Cultivares BRS B2RF

As cultivares com a tecnologia **Bollgard II RR Flex™** auxiliam no manejo e controle de lagartas e plantas daninhas.

Apresentam-se como opções de cultivares com genética adaptada ao ambiente tropical, aliada a biotecnologia eficiente, para produção de algodão com rentabilidade e qualidade.

Algodoeiro não Bt 20%
Cultivares BRS RF

Em lavouras com cultivares de algodoeiro GM resistentes a insetos (Bt), recomenda-se semear 20% da área com cultivares não Bt, podendo-se usar nessas áreas cultivares BRS RF. A distância máxima da área de refúgio para a área de algodoeiro Bt não deve ultrapassar 800 m.



fundacaoba.com.br

embrapa.br/cultivares

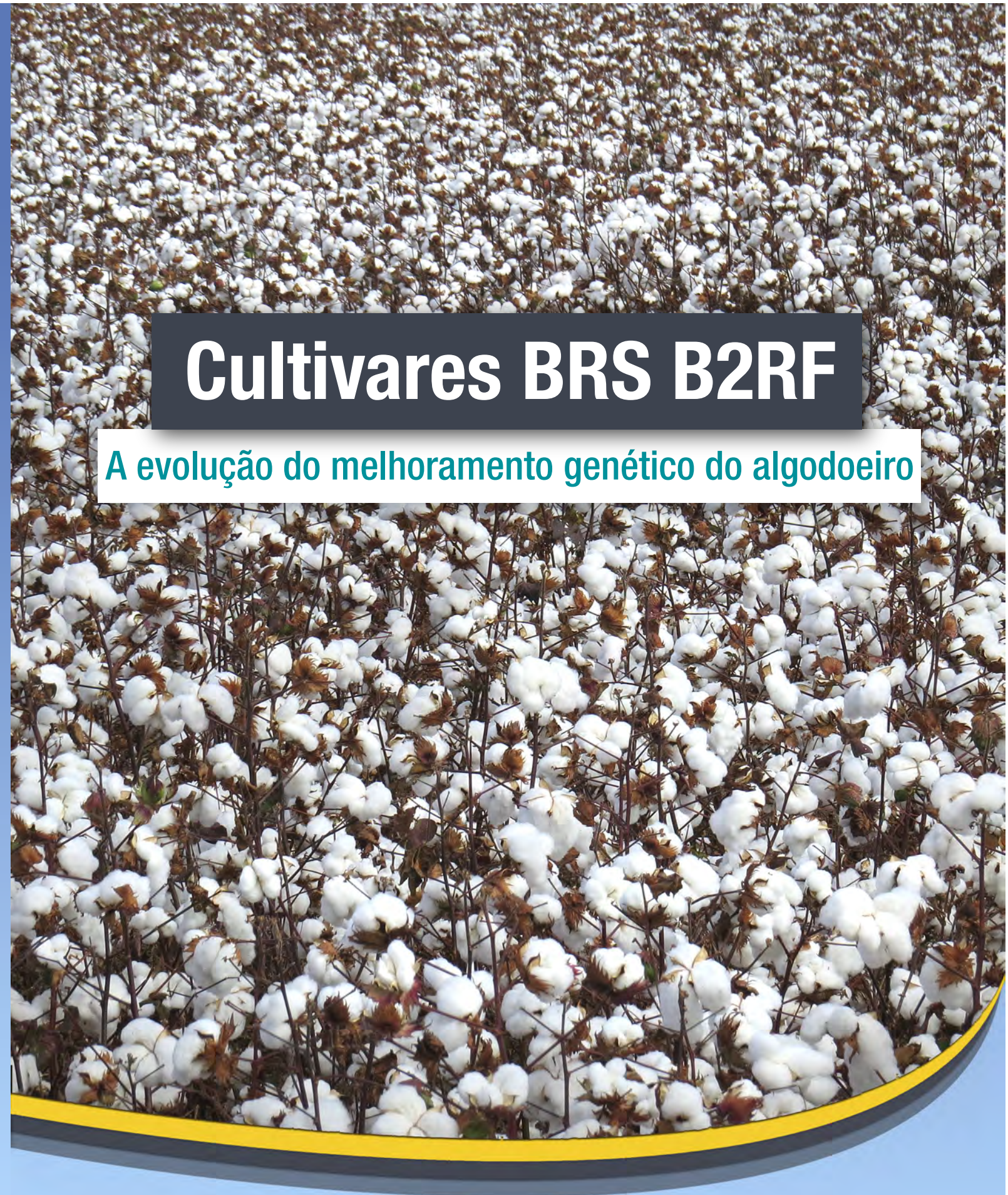
Parceiro: **FUNDAÇÃO BA**

Embrapa MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Cultivares BRS B2RF

A evolução do melhoramento genético do algodoeiro



BOLLGARD II RRFLX™